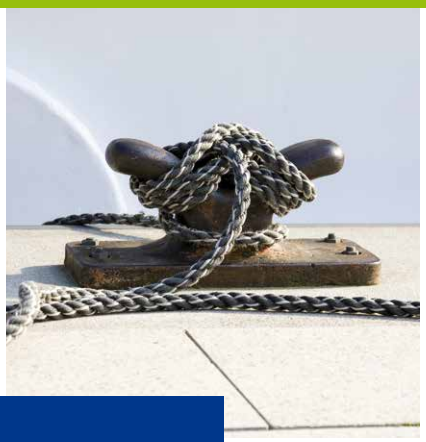
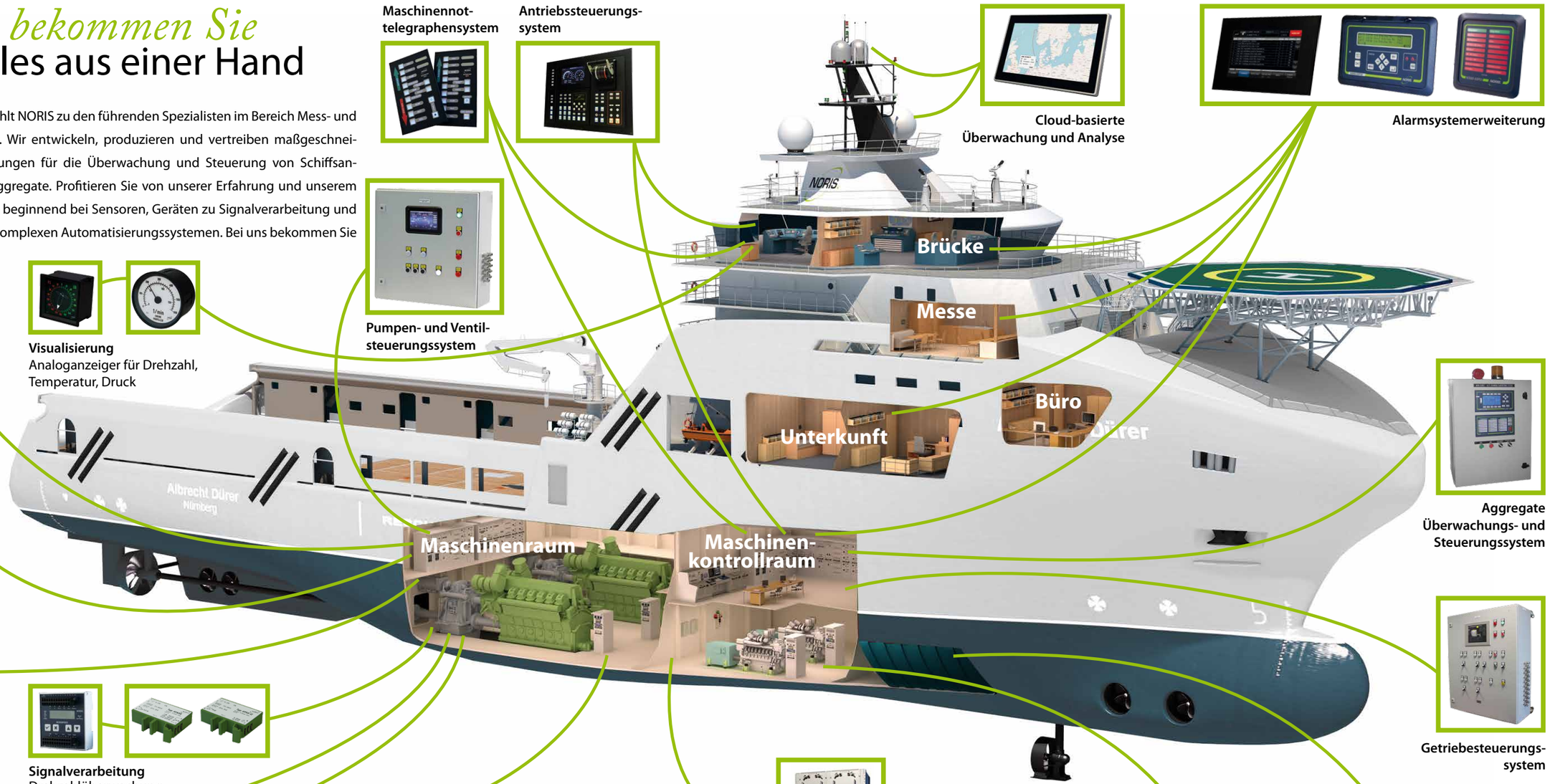


NORIS-Lösungen
für die Schiffsautomatisierung

Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand

Seit mehr als 90 Jahren zählt NORIS zu den führenden Spezialisten im Bereich Mess- und Automatisierungstechnik. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben maßgeschneiderte Produkte und Lösungen für die Überwachung und Steuerung von Schiffsantrieben und deren Hilfsaggregate. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und unserem großen Produktspektrum beginnend bei Sensoren, Geräten zu Signalverarbeitung und Visualisierung bis hin zu komplexen Automatisierungssystemen. Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand.



Maschinennot-telegraphensystem

Antriebssteuerungs-system

Cloud-basierte Überwachung und Analyse

Alarmsystemerweiterung

Pumpen- und Ventil-steuerungssystem

Visualisierung
Analoganzeiger für Drehzahl, Temperatur, Druck

Überwachungs- und Steuerungssystem für Motoren/Generatoren

Aggregate Überwachungs- und Steuerungssystem

Drahtlossensor
Zustandsüberwachung

Signalverarbeitung
Drehzahlüberwachung

Getriebesteuerungs-system

Sensorik
Drehzahl, Temperatur und Druck

Sicherheitssystem für Motoren/Generatoren

Totmann-System

Alarm-, Überwachungs- und Steuerungssystem

Energiespeichersystem

Power Management System

Schaltschrank zur Überwachung Tankfüllstandsmesssystem

AUTOMATISIERUNGSSYSTEME | Messdatenerfassung | Alarm-, Überwachungs- und Steuerungssysteme (AMCS) | Alarmsystemerweiterung | Sicherheitssysteme für Verbrennungsmotoren | Powermanagement-Systeme | Antriebssteuerung für Schiffe | Maschinenraumtelegraph | Tankfüllstandsmessung | Totmann-Systeme | **SENSORIK** | Drehzahlsensoren | Temperatursensoren | Mehrfachsensoren | Drahtlossensoren | Drehzahlgeber | Druckmessumformer | Drehwinkelsensoren | Tachogeneratoren | Sensorverbünde | **SIGNALVERARBEITUNG** | Messumformer | Grenzwertschalter | Multifunktionsgeräte | **VISUALISIERUNG** | Analoganzeiger

RETROFIT - Modernisieren Sie Ihr Automatisierungssystem

Auch an qualitativ hochwertigen und robusten Produkten und Systemen geht die Zeit nicht spurlos vorüber. Oft sind Ersatzteile nicht mehr verfügbar und Reparaturen alter Systeme nicht mehr wirtschaftlich. Wir überholen Ihr Automatisierungssystem oder rüsten es nach Ihren Vorstellungen nach oder um.

Für viele unserer eigenen Produkte und Systeme haben wir bereits Retrofit-Lösungen entwickelt, die einfach via Plug & Play auszutauschen sind (z. B. für Sicherheitssysteme Typ KN923 oder Fernsteuerungen Typ NORISTAR 2000). Wir beraten Sie gerne hinsichtlich der Modernisierung Ihrer bestehenden Anlage.

- Zukunftssicher durch hochmoderne Technik
- Instandhaltung und Wartung sowie Ersatzteilverfügbarkeit für mindestens 15 Jahre nach Produktabkündigung
- Technische Unterstützung durch unseren Kundenservice, -hotline sowie Service- und Wartungsdienstleistungen
- Schneller und einfacher Ersatz durch vorkonfigurierte Komponenten
- Direkter Austausch von alten Automatisierungssystemen inklusive Integration zusätzlicher Funktionalitäten
- Austauschlösungen für viele alte NORIS Systeme im „Plug and Play" Verfahren möglich
- Alle RETROFIT-Lösungen von NORIS bieten einen hohen „Return on Investment"
- Zulassung bei ABS, BV, DNV, GL, LR usw.

Unsere Servicedienstleistungen im Überblick

Als erfahrener Hersteller von Geräten und Systemen für die Mess- und Automatisierungstechnik wissen wir am besten, welche Komponenten und Anlagenteile besonders beansprucht werden und worauf es ankommt. Immer neue Richtlinien müssen eingehalten werden und Normen erfüllt bleiben, Betriebskosten reduziert, Service- und Wartungskosten minimiert und Ausfallzeiten verhindert werden. Idealerweise tritt der Servicefall gar nicht erst ein. Falls doch, ist eine schnelle, unkomplizierte und umfassende Hilfe gefragt. Und bei all dem darf die Qualität nicht darunter leiden. Das macht den perfekten Service aus. Und genau damit begeistern wir seit vielen Jahrzehnten unsere Kunden.

Wir begleiten Sie über den gesamten Lebenszyklus unserer Produkte

Planung

Beratung

Umsetzung

Installation Inbetriebnahme

Während des Betriebes

Wartung Reparatur

Lösungen am Ende des Produktlebenszyklus

RETROFIT Upgrades

Kunden Support und Servicedienstleistungen auf einen Blick

Support	Reparatur	Ersatzteile	Kundendienst	Schulung
Hotline und persönlicher Support	Hausinterne Reparatur	Intelligente Ersatzteillogistik	Installation	Inbetriebnahme
Technische Beratung	Reparatur vor Ort	Ersatzteilpakete	Inbetriebnahme	Bedienung und Anwendung
Web-Support	Austausch-Service	RETROFIT-Lösungen	Inspektion	Professioneller Service
			Wartung	Engineering
			Reparatur vor Ort	
			Update, Upgrade und RETROFIT	

NORIS Group GmbH
Muggenhofer Str. 95
90429 Nürnberg
Germany

Tel.: +49 911 3201-220
Fax: +49 911 3201-150
sales@noris-group.com
www.noris-group.com

Nürnberg ■ Rostock ■ Rotterdam ■ Singapur ■ Shanghai

FL-NGR-Marine de V01.02 - 12/2018 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten.